

Szczepienie przeciwko HPV w celu zapobiegania rakowi szyjki macicy u kobiet po 25 roku życia: najważniejsze zagadnienia oraz aktualne perspektywy

HPV vaccination against cervical cancer in women above 25 years of age: key considerations and current perspectives

Xavier Castellsagué, Achim Schneider, Andreas M. Kaufmann, F. Xavier Bosch

Streszczenie:

Cel pracy: Szczepienie młodych kobiet (między 15. a 25. rokiem życia) przeciwko HPV okazało się być bardzo skuteczne w zapobieganiu rozwojowi dysplazji szyjki macicy średniego i dużego stopnia, związanej z zakażeniem HPV-16 i 18. Ponieważ największa częstość nowych zakażeń wirusami wysokiego ryzyka (tzn. onkogennymi) występuje w ciągu kilku lat po inicjacji seksualnej, większość opublikowanych wytycznych i rekomendacji zaleca szczepienia młodych dziewcząt. W niniejszej pracy przeanalizowano przebieg infekcji onkogennymi typami HPV oraz ryzyko rozwoju raka szyjki macicy u kobiet powyżej 25. roku życia oraz czy grupa ta także odniesie korzyści ze szczepienia przeciwko HPV.

Metody: Dokonano przeglądu dostępnego piśmiennictwa dotyczącego zakażenia onkogennymi typami HPV oraz ryzyka rozwoju raka szyjki macicy u kobiet powyżej 25. roku życia.

Wyniki: Szczepienia przeciwko HPV najprawdopodobniej jest korzystne dla aktywnych seksualnie kobiet z uwagi na ich stałe narażenie na infekcję HPV *de novo* i rozwój śródnamionkowej neoplazji (CIN) oraz raka szyjki macicy. Dane z badań klinicznych wykazują, że szczepionka przeciwko HPV-16/18 z adjuwantem AS04 jest bezpieczna oraz immunogenna w grupie pacjentek do 55. roku życia, natomiast wstępne dane dotyczące szczepionki czterowalentnej potwierdzają jej bezpieczeństwo, immunogenność oraz wysoką skuteczność u kobiet między 24. a 45. rokiem życia. Szczepienie przeciwko HPV jest już zaakceptowane w kilku krajach, a pacjentki te indywidualnie szukają specjalistycznej porady dotyczącej szczepienia. Przewidywana redukcja stosunku kosztów do korzyści wraz ze zwiększającym się wiekiem pacjentek wydaje się ograniczyć wprowadzenie rutynowych szczepień do grupy kobiet poniżej 30. roku życia.

Wnioski Priorytetem programów rutynowych szczepień musi być dotarcie do grupy dziewcząt i młodych kobiet, z możliwością przeprowadzenia dodatkowych szczepień wśród kobiet w wieku 25-26 lat w miarę dostępności środków finansowych. U aktywnych seksualnie kobiet powyżej 25. roku życia szczepienie przeciwko HPV należy rozważyć indywidualnie, przy czym większość kobiet prawdopodobnie odniesie korzyści z wykonania szczepienia.